

# Solution Building Blocks

## Références

[https://pubs.opengroup.org/architecture/togaf91-doc/arch/chap36.html#tag\\_36\\_02\\_19](https://pubs.opengroup.org/architecture/togaf91-doc/arch/chap36.html#tag_36_02_19)

-----

**Building block name** : Solution pour acheter de la cryptomonnaie

**Functionality provided** : Un client identifié sur le produit pourra acheter de la cryptomonnaie.

**Link to example implementation or interfaces** : N/A

**Outstanding work to complete this building block** : Mise en ligne sur serveur sécurisé (SSL).

**Architectural alignment** : Ce SBB permet l'atteinte des objectifs et principes suivants :

- S'inscrire comme client.
- Acheter de la cryptomonnaie.

-----

**Building block name** : Solution pour vendre de la cryptomonnaie

**Functionality provided** : Un vendeur référencé sur le produit pourra vendre de la cryptomonnaie.

**Link to example implementation or interfaces** : N/A

**Outstanding work to complete this building block** : Mise en ligne sur serveur sécurisé (SSL).

**Architectural alignment** : Ce SBB permet l'atteinte des objectifs et principes suivants :

- Se faire référencer comme vendeur.
- Vendre de la cryptomonnaie.
- La vente n'est possible que si le vendeur a été référencé (certifié conforme après inscription).

-----

**Building block name** : Solution pour exposer une API

**Functionality provided** : Une application tierce pourra s'interfacer avec le produit pour consulter des données à travers cette API.

**Link to example implementation or interfaces** : REST API

[https://www.ics.uci.edu/~fielding/pubs/dissertation/rest\\_arch\\_style.htm](https://www.ics.uci.edu/~fielding/pubs/dissertation/rest_arch_style.htm)

(source des API REST)

**Outstanding work to complete this building block** : Mise en ligne sur serveur sécurisé (SSL).

**Architectural alignment** : Ce SBB permet l'atteinte des objectifs et principes suivants :

- Ouvrir l'accès aux données en consultation à des applications tierces.
- L'accès aux données est sécurisé.
- L'interface publique accède aux données à travers des composants existants du produit.

-----

**Building block name** : Solution pour stocker les données

**Functionality provided** : Les données de l'application sont persistées.

**Link to example implementation or interfaces** :

<https://www.oracle.com/fr/database/>

**Outstanding work to complete this building block** : Modéliser la structure des données, déployer la solution.

**Architectural alignment** : Ce SBB permet l'atteinte des objectifs et principes suivants :

- Persister les données pour une consultation ultérieure.
- Modifier ou supprimer les données.
- Structurer les données.
- Sécuriser l'accès aux données (hors administration).